

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan bahwa perasan buah semangka (*Citrulus lanatus*) memiliki efek afrodisiaka terhadap tikus putih jantan pada perlakuan II dengan dosis 2 ml/200 Kg BB yang diberikan pada pagi dan sore hari.

#### **B. Saran**

Saran yang dapat disusun berdasarkan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Diperlukan lebih banyak jumlah tikus betina untuk mempercepat pengamatan.
2. Dapat dilakukan metode penyarian yang lain seperti maserasi, sokletasi, atau perkolasi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, D. 2012. Gambaran Siklus Estrus Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Ovariektomi Yang Diberi Tepung Daging Teripang (*Holothuria scabra*). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Amang, A.P. Longo, F. Mezui, C. Nchegang, B. Nkwengoua, Z.E. dan Tan, P.V. 2016. Effects of The Aqueous Extract of *Eremomastax Sbpeciosa* (*Acanthaceae*) on Sexual Behavior in Normal Male Rats. *BioMed Research International*. Doi: 10.1155/2016/9706429. <https://www.hindawi.com/journals/bmri/2016/9706429/>
- Andini, D. 2014. Potential of Katuk Leaf (*Sauropus androgynus* L. Merr) As Aphrodisiac. *Journal Majority*. 3 (7): 16–21.
- Arifien. 2013. Uji Efek Seduhan Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr) Terhadap Libido Tikus Jantan (*Rattus novergicus*) dalam Penggunaannya Sebagai Afrodisiak dengan Alat Libidometer. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2 (1): 1-18.
- Bachri, M. S. Musfirah, Y. dan Nurani, L. H. 2016. Potensi Ekstrak Etanol 70% Akar Saluang Balum (*Lavanga sarmentosa blume kurz*) Terhadap Kualitas dan Viabilitas Sperma Mencit. *Journal Pharmacia*. 6 (2): 131-138.
- Deshmukh, C.D., Jain, A. dan Tambe, M.S. 2015. Phytochemical and Pharmacological Profile of *Citrullus lanatus* (THUNB). *Biolife an International Quarterly Journal of Biology & Life Sciences*. 3 (2): 483-488.
- Kupittayanant, P. Kupittayanant, S. dan Munglue, P. 2014. Effect of Watermelon (*Citrullus lanatus*) Flesh Extract on Sexual Behavior of Male Rats. *Chiang Mai University Journal of Natural Sciences*. 13 (1): 519-527.
- Lusiana, R. Nova. Purnamasari, L. dan Prasetyaning, L. 2018. Efektivitas Mikronutrien Zinc dari Ekstrak Labu Kuning (*Cucurbita moschata* D) Terhadap Perilaku Kawin Mencit (*Mus musculus*) Jantan. *Biotropic The Journal of Tropical Biology*. 2 (1): 53-60.
- Mulyani. 2010. Uji Afrodisiaka Ekstrak Etanol 70% Kuncup Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L) Merr. & Perry) Terhadap Libido Tikus Jantan. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta: Surakarta.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Pambudi, R. 2017. Perbedaan Panjang Serta Berat Tubuh Fetus Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Sprague-Dawley Terhadap Pemberian Asam Folat Pada Periode Kehamilan Yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung: Bandar Lampung.
- Serefoglu, E. C. 2013. RE : The Prevalence of Premature Ejaculation and Its Clinical Characteristics In Korean Men According to Different Definitions. *International Journal of Impotence Research*. Doi: 10.1038/ijir.2013.20. <https://www.nature.com/articles/ijir201320> Diakses 30 Oktober 2019.
- Subandi, I. 2018. Profil Protein Ovarium Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Betina Setelah Pemberian Ekstrak Etanol Daun Sisik Naga (*Pyrrosia piloselloides*). *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim: Malang.
- Sumampouw, A. M. Tendean, L. dan Wantaouw, B. 2015. Penanganan Disfungsi Ereksi Secara Dini. *Jurnal Kedokteran Komunitas dan Tropik*. 3 (3): 197-199.
- Zafarina, S. Z. 2018. Kejadian Alami Perubahan Patologi Organ Hati Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Digunakan Sebagai Hewan Percobaan. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor: Bogor.